| | f Claii | |
|--|---------|--|
| | | |

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent us Reexamination | nder |
|-------------------------|--------------------------------------|------|
| 10/814,431 | KOJENOV ET AL. | |
| Examiner | Art Unit | |
| Chelcie Daye | 2161 | |

| 1 | Rejected | |
|---|----------|--|
| = | Allowed | |

| _ | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| + | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| - | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| Ö | Objected |

| CI | aim | Date | | | | | Г | Cla | im | • | | | | ate | , | | | 7 | ٢ | Cla | im | | | | _ [| ate | 9 | | | | | | | |
|--|----------|----------|-----------------|----------|----------|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|--------------|--|-----------------|----------|----------|
| <u> </u> | | Г | | | | | | | | \neg | Г | П | | | | П | | | П | | П | 7 | | | | | | | | | | П | | П |
| -E | Original | 9/20/08 | | | | | | | | 1 | 1 | 画 | Original | | | | | | | | | | | লূ | Original | | | | | | | ı | | |
| Final | 훈 | 8 | | | | | | | | | l i | E L | Ę, | | | | | - 1 | H | ١ | - 1 | | ł | Final | Ē | | | | | | | i l | | |
| - | 0 | ۵ | | | | | | | | | | _ | 0 | | | | | | ı | l | - 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 11) | 7 | \vdash | | | | | П | | П | | ╗ | 51 | | | | | | ヿ | ヿ | 一 | _ | Г | | 101 | | | | | | | П | | |
| | 2 | 1 | Г | | Н | Г | | П | П | ᅦ | | \neg | 52 | | | | | ヿ | ヿ | ヿ | \neg | \neg | r | | 102 | | | | | | | П | | |
| \vdash | 3 | Ì | Н | | Н | Н | Н | Н | Н | ᅦ | | _ | 53 | | _ | | П | \neg | 寸 | ╛ | 十 | ┨. | 1 | \neg | 103 | | | | | | | П | | П |
| \vdash | 4 | Ť | Н | | Н | Н | Н | | Н | ┪ | | ┪ | 54 | | | | | | | ヿ | ヿ | ヿ | Τ | | 104 | | | | | | | П | | |
| - | 5 | 1 | Н | Н | Н | Ι | Н | Н | Н | П | | _ | 55 | | | П | | | ┪ | ┪ | 一 | 7 | ┢ | | 105 | | | | | | | П | | П |
| — | 6 | Ť | Н | | Н | Ι- | 1 | Н | | | | | 56 | | | | | | | ╗ | 丁 | ┑ | ┢ | - | 106 | | | | | | | П | | |
| \vdash | 7 | Ť | Н | Н | | Н | | Н | Н | П | ┢ | 7 | 57 | | | | | ᅥ | ┪ | ᅥ | | 7 | ٢ | | 107 | $\overline{}$ | | | | | | П | | П |
| | 8 | 1 | Н | Н | Н | - | - | Н | Н | ┪ | \vdash | ┪ | 58 | Т | _ | | | \neg | 寸 | \dashv | 一 | 7 | ۲ | | 108 | | | | | | | \Box | | П |
| \vdash | 9 | Ť | Н | | \vdash | Н | | Н | | ᅦ | ⊢ | ᅥ | 59 | | | Н | \Box | | ┪ | _ | -+ | ┪. | _ | | 109 | | П | | | | | \Box | | П |
| - | 10 | 1 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | ┢ | \dashv | 60 | | - | H | Н | - | . | 寸 | 十 | _ | H | _ | 110 | | Η | | | | | \Box | \neg | П |
| - | 11 | 7 | \vdash | Н | H | Н | Н | Н | Н | \dashv | F | _ | 61 | | Н | | Н | 一 | - | _ | - | _ | H | \neg | 111 | Н | Н | _ | | | | П | \neg | П |
| — | 12 | Ť | Н | Н | Н | - | \vdash | Н | Н | \dashv | \vdash | - | 62 | Н | Н | Н | Н | \dashv | - | - | \dashv | \dashv | \vdash | \dashv | 112 | Н | Н | | \dashv | П | | \sqcap | _ | \neg |
| \vdash | (13 | 7 | Н | Н | Н | - | - | Н | \vdash | \dashv | \vdash | ┪ | 63 | Н | \vdash | \vdash | Н | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv | 1 | \vdash | \neg | 113 | Н | Н | | \dashv | Н | Н | 一 | \dashv | |
| - | 14 | ΙŤ | H | Н | Н | - | \vdash | Н | Н | ⊣ | \vdash | \dashv | 64 | Н | Н | Н | Н | | \dashv | ┪ | \dashv | 7 | ┢ | 一 | 114 | | М | | П | | Н | Гİ | \neg | П |
| | 15 | Ť | \vdash | Н | Н | | \vdash | H | Н | \dashv | - | ┪ | 65 | | Н | Н | Н | \dashv | - | _ | + | \dashv | ┢ | | 115 | Н | Н | \vdash | Н | | | П | \neg | |
| | 16 | Ť | ⊢ | Н | Н | ┝ | | Н | Н | ᅥ | <u> </u> | ᅱ | 66 | Н | Н | ┝ | Н | \dashv | + | _ | . | ┥. | Н | \dashv | 116 | \vdash | | | Н | | Н | П | | П |
| - | 17 | H | Н | \vdash | Н | | Н | H | Н | \dashv | - | | 67 | Т | М | Н | Н | \dashv | + | - | 十 | 1 | ┢ | | 117 | Н | Н | Н | П | | | \sqcap | | \Box |
| | 18 | ١ż | H | Н | Н | | - | Н | Н | \dashv | ⊢ | _ | 68 | H | | \vdash | Н | | \dashv | 1 | 十 | ┨. | ┢ | _ | 118 | Н | | | | | | П | | \Box |
| - | 19 | Ť | \vdash | Н | Н | - | - | Н | Н | ┪ | ⊢ | ᅥ | 69 | ┢ | - | \vdash | Н | | ┪ | _ | 十 | ⊣ | ┢ | \neg | 119 | \vdash | | Н | Н | П | | \vdash | | П |
| — | 20 | i | H | Н | Н | - | \vdash | Н | Н | \dashv | ⊢ | - | 70 | ┝ | - | - | Н | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv | \dashv | ┢ | _ | 120 | | Н | П | П | | | П | | П |
| - | 21 | t | \vdash | Н | - | H | \vdash | Н | Н | \dashv | ⊢ | ┪ | 71 | Н | | H | Н | - | - | -1 | \dashv | \dashv | ┢ | - | 121 | Н | Н | | | | Н | \vdash | | П |
| | 22 | Ť | Н | Н | Н | ┝ | \vdash | Н | - | \dashv | ⊢ | ┪ | 72 | Н | Н | - | Н | \dashv | - | -1 | \dashv | \dashv | ┢ | _ | 122 | Н | Н | Н | Н | | | \vdash | | М |
| \vdash | 23 | Ť | Н | Н | Н | - | \vdash | Н | Н | \dashv | ┢ | ᅱ | 73 | Н | | - | - | | - | - | \dashv | ┥. | ┢ | \dashv | 123 | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | | П |
| | 24 | ∀ | Н | Н | Н | Н | \vdash | Н | Н | ᅱ | ⊢ | - | 74 | Н | Н | Н | | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv | -1 | H | | 124 | Н | | Н | Н | | Н | П | \neg | Н |
| | (25) | 7 | Н | - | Н | H | \vdash | Н | Н | \dashv | ⊢ | ┪ | 75 | ┝ | Н | H | | \dashv | ┪ | ╌╢ | \dashv | ┨ | ┢ | | 125 | _ | Н | Н | Н | - | Н | Н | \dashv | Н |
| - | 26 | 7 | H | Н | - | ┝ | ⊢ | Н | | | ⊢ | ┪ | 76 | ┢╌ | ┢ | - | | | ┪ | ┪ | - | ┥ | ┢ | \dashv | 126 | Н | Н | Н | Н | _ | Н | Н | \dashv | М |
| - | 27 | Ť | ⊢ | Н | Н | ┝ | - | Н | \vdash | \dashv | ⊢ | \dashv | 77 | H | - | \vdash | Н | \vdash | - | ┪ | \dashv | ┥ | ⊢ | | 127 | - | \vdash | Η | Н | - | ┢ | Н | Н | Н |
| - | 28 | 1 | H | Н | Н | ├ | H | Н | | \dashv | ⊢ | ┥ | 78 | ⊢ | ┝ | | H | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv | ┥ | ⊢ | | 128 | \vdash | ┞─ | Н | Н | \vdash | Н | \vdash | - | Н |
| - | 29 | 1 | - | Н | Н | ⊢ | - | Н | \vdash | \dashv | - | - | 79 | ┝ | - | - | Н | - | \dashv | ┪ | \dashv | \dashv | ┢ | - | 129 | ┢┈ | | Н | | | \vdash | Н | | П |
| - | 30 | 7 | H | Н | Н | | | Н | Н | \dashv | ⊢ | | 80 | - | - | - | | \dashv | \dashv | ┪ | \dashv | - | ┢ | | 130 | ┢ | Н | Н | Н | Н | Н | \vdash | | М |
| - | 31 | Ť | - | Н | Н | Н | - | Н | - | \dashv | - | ┪ | 81 | - | Н | | H | - | - | - | + | \dashv | H | \neg | 131 | _ | \vdash | Н | | Н | H | - | | \vdash |
| | 32 | Ť | Н | Н | Н | H | - | Н | Н | \dashv | ⊢ | - | 82 | \vdash | - | Н | Н | \dashv | -+ | ┪ | \dashv | -1 | ┢ | | 132 | ┢ | Н | Н | - | | Н | \vdash | | Н |
| ├ | 33 | H | Н | - | \vdash | Н | \vdash | Н | Н | \dashv | ⊢ | ᅥ | 83 | ┝ | \vdash | - | | - | ┰ | ┪ | + | - | ⊢ | | 133 | - | ┝ | Н | Н | Н | Н | \vdash | _ | Н |
| - | 34 | ╁ | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | $\overline{}$ | \dashv | \vdash | | 84 | \vdash | \vdash | \vdash | - | \dashv | | - | \dashv | \dashv | H | \dashv | 134 | \vdash | Н | Н | Н | | Н | H | \vdash | М |
| — | 35 | 7 | Н | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | \dashv | \vdash | \dashv | 85 | Н | Н | Н | - | \dashv | ┥ | - | \dashv | \dashv | 1 | - | 135 | — | Н | Н | Н | Н | Н | $\vdash \vdash$ | \vdash | М |
| <u> </u> | 36 | 7 | Н | Н | Н | Н | | Н | \vdash | \dashv | \vdash | | 86 | H | \vdash | | H | - | - | - | \dashv | \dashv | 1 | \dashv | 136 | - | Н | Н | Н | | Н | \vdash | | П |
| <u>-</u> | 37 | ř | Н | \vdash | Н | H | - | H | Н | ᅱ | - | \dashv | 87 | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \dashv | | 十 | \dashv | ┢ | | 137 | H | \vdash | Н | Н | \vdash | \vdash | ┝╾┪ | \vdash | М |
| <u> </u> | | - | Н | Н | Н | - | - | Н | Н | ᅱ | - | - | 88 | ┝ | ⊢ | Н | Н | \dashv | + | \dashv | + | \dashv | ┢ | | 138 | - | Н | Н | Н | \vdash | | H | \vdash | М |
| - | 38 39 | \vdash | Н | \vdash | Н | ├ | ⊢ | Н | \vdash | \dashv | - | - | 89 | | | Н | Н | \vdash | + | -1 | + | \dashv | ┢ | - | 139 | - | Н | H | Н | Н | | H | \vdash | Н |
| | 40 | ⊢ | ┝╼┤ | Н | Н | - | ┝ | Н | Н | | ⊢ | | 90 | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | -+ | | \dashv | \dashv | ⊢ | | 140 | - | H | Н | Н | \vdash | | $\vdash \vdash$ | \vdash | - |
| <u> </u> | | \vdash | Н | \vdash | Н | - | ├- | Н | Н | \dashv | \vdash | | 91 | ⊢ | - | Н | \vdash | \dashv | | - | -+ | \dashv | ⊢ | | 141 | ├ | \vdash | Н | Н | - | Н | \vdash | Н | \vdash |
| \vdash | 41 | \vdash | \vdash | Н | Н | ⊢ | ├- | Н | Н | Н | \vdash | | 91 | ⊢ | - | - | \vdash | | - | \dashv | + | \dashv | ⊢ | | 142 | \vdash | \vdash | Н | H | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash |
| | 42 | \vdash | Н | \vdash | Н | - | - | \vdash | Н | \dashv | \vdash | | | ┢ | \vdash | - | Η- | \dashv | - | - | + | - | ⊢ | | 143 | - | \vdash | Н | \vdash | \vdash | ┝╌ | \vdash | H | \vdash |
| _ | 43 | - | ├ ─┤ | <u> </u> | Н | - | \vdash | ┝╌┤ | Н | \dashv | | | 93 94 | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | \dashv | - | | -+ | \dashv | ⊢ | | 144 | \vdash | \vdash | Н | \vdash | - | - | \vdash | Н | Н |
| - | 44 | ⊢ | Н | \dashv | Н | | \vdash | Н | Н | Н | \vdash | | | \vdash | \vdash | ⊢ | - | \dashv | | \dashv | \dashv | | ┢ | | 145 | ⊢ | - | Н | \vdash | \vdash | Н | ┝┥ | Η | Ι- |
| - | 45 4C | ⊢ | Н | \vdash | Н | ⊢ | | Н | \vdash | \dashv | - | -1 | 95 96 | - | ⊢ | - | \vdash | \vdash | \dashv | \dashv | + | \dashv | ⊢ | - | 146 | ┢ | ┥ | | - | \vdash | Н | ┝╌┤ | Н | H |
| — | 46 | ⊢ | H | | Н | - | - | Н | \vdash | \dashv | \vdash | - | 97 | ⊢ | \vdash | \vdash | - | - | | \dashv | -+ | \dashv | - | | 147 | ┢╾ | ┢ | Н | | ⊢ | \vdash | Н | - | - |
| - | 47 48 | ┝ | Н | \vdash | Н | ⊦− | | \vdash | Н | \dashv | - | - | 98 | \vdash | ⊢ | \vdash | - | \dashv | | | -+ | \dashv | ⊢ | | 148 | \vdash | \vdash | Н | \vdash | \vdash | | Н | Н | ├ |
| \vdash | 48 | ⊢ | Н | \vdash | ⊢⊣ | ⊢ | ├- | ⊢ | \vdash | \dashv | - | | 99 | ⊢ | ⊢ | Н | \vdash | Н | ┥ | \dashv | + | \dashv | H | | 149 | \vdash | ⊢ | Н | | | | \vdash | - | \vdash |
| <u> </u> | | \vdash | Н | - | Н | ⊢ | - | Н | \vdash | \dashv | \vdash | \dashv | 100 | ⊢ | - | \vdash | \vdash | \vdash | - | \dashv | \dashv | \dashv | H | | 150 | | H | Н | Н | | Н | H | М | Н |
| | 50 | <u> </u> | Ļ | ليا | لـــا | ــــ | ـــا | | L_J | لـــا | L | | 100 | | | | | | | _ | | | L | | 130 | _ | | ـــــا | Щ. | Ц. | <u> </u> | لل | _ | ш |